



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építészmérnöki Kar

Előterjesztő neve és beosztása:
Szervezeti egység:

dr. Pluzsik Anikó oktatási dékánhelyettes
Építészmérnöki Kar

ELŐTERJESZTÉS

a Kari Tanács 2023. május 17-i ülésére

Az előterjesztés címe:

**Javaslat az Építész Mesterképzési Szak
Tartószerkezeti kötelezően választható blokkjának
és a Tartószerkezeti Specializációjának kötelezően választható blokkjainak
módosítására, valamint az**

**Építészmérnöki osztatlan mesterképzés Forma és Szerkezet Specializáció
kötelezően választható blokkjának módosítására**

Az előterjesztést véleményezte:

Kari Oktatási Bizottság

Budapest, 2023. május 10.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMAI KÖVETELMÉNYEI

Az előterjesztés

A Javaslat az Építész Mesterképzési Szak Tartószerkezeti kötelezően választható blokkjának és a Tartószerkezeti Specializációjának kötelezően választható blokkjainak módosítására, valamint az Építészmérnöki osztatlan mesterképzés Forma és Szerkezet Specializáció kötelezően választható blokkjának módosítására vonatkozik.

Az előterjesztés háttere és részletei

A Karon korábban bevezetett specializációk miatt megváltozott a tanterv és az órarend is. A mögöttünk lévő két félév rávilágított arra, hogy az MSc képzés Tartószerkezeti Specializációjának kötelezően választható tantárgyi blokkjait, valamint az új Forma és Szerkezet Specializáció kötelezően választható blokkját indokolt felülvizsgálni ahhoz, hogy a jól szervezhetőek legyenek az egyes tantárgyak.

Az MSc képzés Tartószerkezeti választható blokkjában jelenleg két tantárgy van:

- Különleges tartószerkezetek M BMEEPSTM101
- Mechanika – Végeselem-módszer 1. BMEEPSTM1S1

Az MSc képzés megalapítása óta a hallgatók egységesen a Különleges Tartószerkezetek tantárgyat veszik fel, ezért indokolatlannak látszik a kötelezően választható tárgyblokk megtartása. Javaslatunk az, hogy a választható blokk helyett egy kötelező tárgy szerepeljen, a Különleges Tartószerkezetek M tantárgy.

A 2023. április 26-i Kari Tanácsra sajtóhibával került beadásra az előterjesztésünk, a hibát a jelen előterjesztésünkben korrigáljuk.

A Tartószerkezeti specializáció GTK kötelezően választható tárgycsoportból törölünk egy megszűnt tantárgyat és bővíteni tervezzük a csoportot. A változás eredményeként az alábbi tantárgyak kerülnek a csoportba (áthúzva szerepel a megszűnő tantárgy és dőlt betűvel az újak):

- Regionális gazdaságtan és területfejlesztés BMEGT42M006
- Európai gazdasági jog BMEGT55M001
- Érvelés, tárgyalás, meggyőzés BMEGT41MS01
- Ergonómia BMEGT52A001
- ~~Adatbázisok építőipari alkalmazása~~ ~~BMEEPAGM0S1~~
- Épületinformációs rendszerek BMEEPAGQ701
- Geometriai algoritmusok BMEEPAGQ702
- Alkalmazott Építőipari Modellelés A BMEEPAG0246
- Alkalmazott Építőipari Modellelés B BMEEPAG0236

Az Építészmérnöki Osztatlan Mesterképzés Forma és Szerkezet Specializációjának a kötelezően választható tantárgycsoportját három tartószerkezeti tantárggyal szeretnénk bővíteni. Ezek a tantárgyak egy közös alcsoportba kerülnek a már meglévő három tartószerkezeti tárgygal, és ezekből a hallgató egyet használhat fel a 18 kredites választható blokk teljesítésére. Az új elemek:

- Acél tartószerkezetek BMEEPSTK702
- Fa tartószerkezetek BMEEPSTK703

•

A három új tárgy ezekkel a meglévő tantárgyakkal kerül egy csoportba:

- Tartószerkezetek tervezés gyakorlat – Acélszerkezetek BMEEPSTQ705
- Tartószerkezetek tervezés gyakorlat – Faszervezetek BMEEPSTQ705
- Tartószerkezetek tervezés gyakorlat – Vasbetonszerkezetek BMEEPSTQ706

A változáshoz egy helyen van szükségünk új Tantárgyi Adatlapra. A célunk az, hogy a három tartószerkezeti tantárgyat egységesen kezeljük a jövőben, így az Osztatlan képzés Vasbeton Tartószerkezetek tantárgyának a kreditértékét 6-ról 4-re csökkentjük. Ezt a változást az is indokolja, hogy a korábbi 5-ik féléves Tartószerkezetek Modellezése tantárgy helyett újonnan bevezetett Tartószerkezetek Tervezése 1. és 2. tantárgyak a korábbiaknál részletesebben tárgyalják a témakört, így lehetőség nyílik a tananyag átalakítására a specializációs időszakban. A módosítandó tantárgy ezek alapján a következő (Tantárgyi adatlap mellékelve):

•

Kapcsolódás más anyagokhoz, koordináció, egyeztetés

A javaslatot az Oktatási Bizottság véleményezte és támogatta.

Várható költségkihatások

Az előterjesztésnek és elfogadásának számszerűsíthető közvetlen költségkihatásai nincsenek.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy az Építész Mesterképzési Szak Tartószerkezeti kötelezően választható blokkjának és a Tartószerkezeti Specializációjának kötelezően választható blokkjainak módosítását, valamint az Építészmérnöki osztatlan mesterképzés Forma és Szerkezet Specializáció kötelezően választható blokkjának módosítását elfogadja.

Felelős: Dr. Pluzsik Anikó oktatási dékánhelyettes
Határidő: 2023. május 17.

Kérem a tisztelt Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el!

Budapest, 2023. május 17.

Dr. Pluzsik Anikó

oktatási dékánhelyettes, előterjesztő